



Evaluate each expression.

1) $6 + \{9 - 56 \div 1 \times 7\} \times 1 - 8$

2) $8 - 6 + 8 - 8 + 2 - [8 - 6]$

3) $1 + 96 \div (2 \times 4) + 5 + 5 \times 4$

4) $\{1 \times 1 - 3 + 2 + 1 + 23\} \times 4$

5) $2 - 6 + (1 \times 3 \times 7 + 4 + 8)$

6) $3 - (4 - 85 \div 1) \times 7 \times 8 - 2$

7) $\{4 - 99 \div 3 - 6 + 5\} + 9 - 1$

8) $2 \times 18 \div 4 - 5 \times \{5 + 7\} \times 7$

9) $72 \div 9 \times 8 + \{4 \times 1\} + 1 \times 5$

10) $5 - 4 \times \{9 - 39\} \times 4 + 8 \times 5$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Evaluate each expression.

1) $6 + \{9 - 56 \div 1 \times 7\} \times 1 - 8$

$6 + \{9 - 56 \times 7\} \times 1 - 8$

$6 + \{9 - 392\} \times 1 - 8$

$6 + \{-383\} \times 1 - 8$

$6 + -383 \times 1 - 8$

$6 + -383 - 8$

$-377 - 8$

-385

3) $1 + 96 \div (2 \times 4) + 5 + 5 \times 4$

$1 + 96 \div 8 + 5 + 5 \times 4$

$1 + 12 + 5 + 5 \times 4$

$1 + 12 + 5 + 20$

$13 + 5 + 20$

$18 + 20$

38

5) $2 - 6 + (1 \times 3 \times 7 + 4 + 8)$

$2 - 6 + (3 \times 7 + 4 + 8)$

$2 - 6 + (21 + 4 + 8)$

$2 - 6 + (25 + 8)$

$2 - 6 + 33$

$-4 + 33$

29

7) $\{4 - 99 \div 3 - 6 + 5\} + 9 - 1$

$\{4 - 33 - 6 + 5\} + 9 - 1$

$\{-29 - 6 + 5\} + 9 - 1$

$\{-35 + 5\} + 9 - 1$

$\{-30\} + 9 - 1$

$-30 + 9 - 1$

$-21 - 1$

-22

9) $72 \div 9 \times 8 + \{4 \times 1\} + 1 \times 5$

$72 \div 9 \times 8 + 4 + 1 \times 5$

$8 \times 8 + 4 + 1 \times 5$

$64 + 4 + 1 \times 5$

$64 + 4 + 5$

$68 + 5$

73

2) $8 - 6 + 8 - 8 + 2 - [8 - 6]$

$2 + 8 - 8 + 2 - 2$

$10 - 8 + 2 - 2$

$2 + 2 - 2$

$4 - 2$

2

4) $\{1 \times 1 - 3 + 2 + 1 + 23\} \times 4$

$\{1 - 3 + 2 + 1 + 23\} \times 4$

$\{-2 + 2 + 1 + 23\} \times 4$

$\{0 + 1 + 23\} \times 4$

$\{1 + 23\} \times 4$

24×4

96

6) $3 - (4 - 85 \div 1) \times 7 \times 8 - 2$

$3 - (4 - 85) \times 7 \times 8 - 2$

$3 - (-81) \times 7 \times 8 - 2$

$3 + 81 \times 7 \times 8 - 2$

$3 + 567 \times 8 - 2$

$3 + 4536 - 2$

$4539 - 2$

4537

8) $2 \times 18 \div 4 - 5 \times \{5 + 7\} \times 7$

$2 \times 18 \div 4 - 5 \times 12 \times 7$

$36 \div 4 - 5 \times 12 \times 7$

$9 - 5 \times 12 \times 7$

$9 - 60 \times 7$

$9 - 420$

-411

10) $5 - 4 \times \{9 - 39\} \times 4 + 8 \times 5$

$5 - 4 \times \{-30\} \times 4 + 8 \times 5$

$5 - 4 \times -30 \times 4 + 8 \times 5$

$5 + 120 \times 4 + 8 \times 5$

$5 + 480 + 8 \times 5$

$5 + 480 + 40$

$485 + 40$

525

Answers

1. **-385**

2. **2**

3. **38**

4. **96**

5. **29**

6. **4,537**

7. **-22**

8. **-411**

9. **73**

10. **525**



Evaluate each expression.

2

-411

96

38

4,537

-22

29

-385

1) $6 + \{9 - 56 \div 1 \times 7\} \times 1 - 8$

2) $8 - 6 + 8 - 8 + 2 - [8 - 6]$

3) $1 + 96 \div (2 \times 4) + 5 + 5 \times 4$

4) $\{1 \times 1 - 3 + 2 + 1 + 23\} \times 4$

5) $2 - 6 + (1 \times 3 \times 7 + 4 + 8)$

6) $3 - (4 - 85 \div 1) \times 7 \times 8 - 2$

7) $\{4 - 99 \div 3 - 6 + 5\} + 9 - 1$

8) $2 \times 18 \div 4 - 5 \times \{5 + 7\} \times 7$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____